

# Culture scientifique et technique



## Itinéraire de découverte En Rance maritime

## Les énergies marines renouvelables

### Le matin

#### Expériences sur l'électricité et atelier sur le défi de l'électricité en Bretagne

Le Pacte électrique breton.

La consommation et la production d'électricité en Bretagne.

Le développement des énergies marines renouvelables.

Focus sur les métiers des énergies marines renouvelables.

#### Visite du Moulin du Prat

À la Vicomté sur Rance, le Moulin du Prat constitue un témoin précieux de l'existence des moulins à marée qui s'égrenaient autrefois sur les bords de Rance.

Grâce à une scénographie originale, l'élève s'imprègne d'une histoire technique et humaine originale. Maquettes, démonstrations et espace multimédia présentent les origines et techniques de mouture, les céréales, les moulins à marée, le moteur hydraulique, l'histoire des moulins de La Rance.

### Déjeuner

Possibilité de pique-nique au Moulin du Prat

### Transfert La Vicomté sur rance / La Richardais

### Après-midi

#### Visite de l'espace découverte de l'usine marémotrice de La Rance et des extérieurs de l'usine

L'élève découvre l'usine, son fonctionnement, son histoire ; mais aussi d'une manière plus large, son environnement avec la faune et la flore.



Sphère starplasma



Le Moulin du Prat

Crédit photo : Jean Louis Rucet



Usine marémotrice de La Rance

Crédit photo : EDF\_Yannick Le Gal\_1

# AC<sup>2</sup>, qui sommes-nous ?

Créée en 1998, AC<sup>2</sup> développe des actions pédagogiques sur le thème de l'énergie  
Parmi nos références :

Animation de l'Espace découverte de l'usine marémotrice de La Rance

Parcours de visite du site des Monts d'Arrée

Animations sur les éco gestes

Depuis 2010, plus de 200 classes sensibilisées dans le cadre du programme ENBRIN d'EDF.

Depuis 2001, plus de 450 classes sensibilisées dans le cadre d'une convention entre le Conseil Départemental et le pôle Solidarité d'EDF

Animations sur l'hydroélectricité

Depuis 2005, plus de 120 classes sensibilisées à l'occasion du Challenge 24 heures Kayak d'Inzinac Lochrist

En 2015, à l'initiative des offices de tourisme du Kreiz Breizh et de Pontivy, des animations sur l'hydroélectricité ont été mises en place à l'occasion de l'assec du lac de Guerlédan.

Animations sur la découverte des métiers de la croissance verte

Depuis 2012, plus de 12.000 collégiens d'Ille & Vilaine sensibilisés sur les métiers de la croissance verte à l'initiative du Conseil Départemental d'Ille & Vilaine dans le cadre du dispositif Orientibus

**Depuis 2010, plus de 150 classes ont participé aux itinéraires de découverte**

## Tarifs 2019/2020

Il comprend les visites et animations prévues au programme;  
il ne comprend pas le transport et le déjeuner

30 élèves	15,50 € par élève
40 élèves	12,50 € par élève
50 élèves	10,50 € par élève



*Assec de Guerlédan – 2015*

## Contact

Alain Largenton

06 89 33 74 19

E-mail.

[alain.largenton@wanadoo.fr](mailto:alain.largenton@wanadoo.fr)